

LED BAR MULTI IP



Manuel d'utilisation

Nouvelle technologie LED

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel avant toute utilisation.

Nous vous rappelons l'importance de la lecture de la notice d'utilisation et du respect des conseils de sécurité et d'utilisation afin d'éviter tout danger ou d'endommager l'appareil suite à une mauvaise manipulation.

1. Conseils de sécurité

•Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure.

•En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en gardes relatives à la sécurité.

•Lors du déballage de l'appareil, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport.

•Assurez-vous que l'alimentation est compatible à la tension locale.

•Il est important que l'appareil soit relier à la prise de terre afin d'éviter tout choc électrique.

• L'appareil a été conçu que pour une utilisation en INTERIEUR et en EXTERIEUR.

•L'appareil doit être utilisé dans une pièce bien ventilée et à au moins 50 cm des murs.

•Vérifiez que les ouïes de ventilation de l'appareil sont bien dégagées.

•Débranchez l'appareil du secteur avant le remplacement d'une pièce ou avant toute réparation ou entretien.

•Par sécurité, assurez-vous qu'aucun produit inflammable ne se trouve à côté de l'appareil lors de l'utilisation.

•Utilisez des élingues de sécurité pour la fixation de l'appareil.

• La température ambiante maximale est de 40°C. Ne jamais utiliser l'appareil si la température excède 40°C.

•Si vous rencontrez des problèmes à l'utilisation, éteignez immédiatement l'appareil.

•N'essayez pas de réparer l'appareil par vous même. L'appareil ne contient pas de pièces que puissiez remplacer par vous-mêmes.

•Les réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent engendrer des dommages. Il est important de contacter le revendeur pour toute réparation.

•Toujours utiliser des pièces de même type.

•Ne pas toucher les fils pendant que l'appareil fonctionne afin d'éviter tout choc électrique.

•Ne pas toucher le boitier à mains nues pendant le fonctionnement.

• Si le boitier de l'appareil est endommagé, veuillez le changer immédiatement.

•Il est IMPERATIF de ne jamais regarder directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires.
•ATTENTION aux émissions des LEDS qui pourraient blesser ou irriter l'œil.

2. Caractéristiques techniques

Dimension:107 x 8.0 x 7.5 cm
Poids: 4.5 kg
Alimentation: 230AC / 50HZ
Consommation : 30W
LED: 239 pcs (R : 48 / G : 96 / B : 95) / 10mm
Angle: 40°
Programmes pré-enregistrés, mode auto, musical, DMX et Master/Slave.

3. Fonctionnement de l'appareil

6 modes de pilotage comme indiqué ci dessous :

3.1. Mode SLAVE

Appuyez sur le bouton 'SL' (SLAVE) pour choisir le mode SLAVE.

Verrouiller le bouton ou déverrouiller (aussi possible avec le bouton de la télécommande) : quand l'appareil est verrouillé, il n'est pas possible d'activer les boutons sauf le bouton 'SL'. Quand l'appareil est déverrouillé, les autres modes peuvent être sélectionnés et réglés sans difficulté.

Pour verrouiller ou déverrouiller, veuillez vous référer aux indications suivantes :

La machine est déverrouillée : appuyez sur le bouton 'SL pour verrouiller. Les LED rouges s'allument et se mettent en synchro avec l'appareil MASTER qui a le signal.
La machine est verrouillée : Appuyez sur le bouton 'SL' pour déverrouiller. Les LED vertes s'allument et se mettent en synchro avec l'appareil MASTER qui a le signal.
Le déverrouillage ou verrouillage sont 2 fonctions du mode SLAVE.
Si vous voulez changer de mode, appuyez sur le bouton 'SL' 1 ou plusieurs fois pour que l'appareil se mette en position déverrouillage (les LED vertes s'allument) puis, vous pouvez changer.
Quand l'appareil principal est en mode manuel, auto, couleur ou shortcut, l'appareil SLAVE qui est connecté à l'appareil MASTER va répondre avec le même programme.
Il est possible d'entrer dans les autres modes si l'appareil est déverrouillé : les boutons + et – peuvent être utilisés pour faire les réglages.

3.2. Mode MANUEL

Appuyez sur le bouton ‘SPR’ pour choisir le mode MANUEL et pour pouvoir choisir les programmes (Program Segment Selection Condition). Utilisez les boutons + et – pour sélectionner votre choix.

Appuyez sur le bouton ‘FL’ pour régler le flash (Program Segment Running Flash Adjustment). Utilisez les boutons + et – pour régler la fréquence du flash. Appuyez sur ‘FL’ pour arrêter le flash.

Appuyez sur le bouton ‘SP’ pour régler la vitesse du programme (Program Segment Running Speed Adjustment Condition) en utilisant les boutons + et -.

3.3. Mode AUTO

Appuyez sur le bouton ‘AR’ pour choisir le mode AUTO.

Appuyez sur le bouton ‘FL’ pour régler la fréquence du flash (Auto Running Procedure Flash Adjustment Condition). Appuyez sur le bouton ‘FL’ pour arrêter. Si vous changez de mode ou n’êtes pas dans le menu Flash, ce dernier, s’arrête.

Appuyez sur le bouton ‘SP’ pour régler la vitesse du programme (Auto Running Procedure Speed Adjustment Condition) en utilisant les boutons + et -.

3.4. Mode Couleurs (couleurs fixes)

Appuyez sur le bouton ‘R’ pour choisir le mode couleurs (Red LED Brightness Adjustment Condition). Appuyez sur les boutons + et - pour ajuster la luminosité du ROUGE.

Appuyez sur le bouton ‘G’ pour choisir le mode couleurs (Green LED Brightness Adjustment Condition). Appuyez sur les boutons + et - pour ajuster la luminosité du VERT.

Appuyez sur le bouton ‘B’ pour choisir le mode couleurs (Blue LED Brightness Adjustment Condition). Appuyez sur les boutons + et - pour ajuster la luminosité du BLEU.

3.5. Mode Shortcut

Quand vous n’êtes pas en mode DMX, appuyez sur les boutons 1 à 7 pour choisir le mode shortcut et afficher les couleurs correspondantes aux touches.

Touches	1	2	3	4	5	6	7
Couleurs	Rouge	Vert	Bleu	Jaune	Violet	Cyan	Blanc

Quand l'appareil n'est pas en mode DMX, vous pouvez appuyez sur la touche 8 pour choisir le mode Shortcut et pouvoir faire votre sélection parmi 7 couleurs (Seven Color Step Change Condition).
Quand l'appareil n'est pas en mode DMX, vous pouvez appuyez sur la touche 9 pour choisir le mode Shortcut et pouvoir ajuster les niveaux de couleurs (Seven Color Gradients Condition).
Dans ce mode, appuyez sur le bouton 'FL' puis sur les boutons + et – pour régler la fréquence du flash. Appuyez de nouveau sur 'FL' pour arrêter le flash. En changeant de mode, le flash s'arrête.
La vitesse du programme est fixée par le mode shortcut.

3.6. Mode DMX

Appuyez sur le bouton 'D' pour sélectionner le mode DMX. Appuyez sur le bouton 'S' pour régler les adresses DMX (DMX Address Setting Condition). La LED rouge s'allume.
Appuyez sur les touches de 0 à 5 pour entrer le 1er chiffre. La LED verte s'allume.
Appuyez sur les touches de 0 à 9 pour entrer le 2ème chiffre. La LED bleue s'allume.
Appuyez sur les touches de 0 à 9 pour entrer le 3ème chiffre.

Si vous entrez 000 (la LED rouge s'allume, vous pouvez recommencer du début) ou si vous ne validez pas l'adresse de votre choix, l'adresse original se sera pas changée. Si aucune information n'est entrée pendant 3 secondes, l'adresse reste la même.

Après avoir fait votre enregistrement, les LED s'allument et clignotent plusieurs fois.
Si aucune information n'est entrée au bout de 3 secondes, vous sortez du menu des paramètres et retourner au mode DMX.

<table>
<tr><th colspan="3">CH1</th><th rowspan="2">CH2</th><th rowspan="2">CH3</th><th rowspan="2">CH4</th><th rowspan="2">CH5</th></tr>
<tr><th>NO.</th><th>DMX value</th><th>FUNCTION</th></tr>
<tr><td>1</td><td>0--9</td><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>FLASH</td></tr>
<tr><td>2</td><td>10—19</td><td>PROGRAM01</td><td>SPEED</td><td>FASH</td><td rowspan="4">NO USE</td><td rowspan="4">NO USE</td></tr>
<tr><td>3</td><td>20—29</td><td>PROGRAM02</td><td>0--255</td><td>0--255</td></tr>
<tr><td>4</td><td>30—39</td><td>PROGRAM03</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>40—49</td><td>PROGRAM04</td><td></td><td></td></tr>
</table>

6	50--59	PROGRAM05				
7	60—69	PROGRAM06				
8	70—79	PROGRAM07				
9	80—89	PROGRAM08				
10	90—99	PROGRAM09				
11	100—109	PROGRAM10				
12	110—119	PROGRAM11				
13	120—129	PROGRAM12				
14	130--139	PROGRAM13				
15	140—149	PROGRAM14				
16	150--159	PROGRAM15				
17	160--169	PROGRAM16				
18	170--179	PROGRAM17				
19	180--189	PROGRAM18				
20	190--199	PROGRAM19				
21	200--209	PROGRAM20				
22	210--219	PROGRAM21				
23	220--229	PROGRAM22	SPEED	FASH	NO USE	NO USE
24	230--239	PROGRAM23	0--255	0--255		
25	240—255	AUTO				

Remarques

Appuyez sur le bouton ‘BLACKOUT’. Toutes les LED sont éteintes et le bouton du mode Shortcut reste désactivé. Appuyez successivement sur les boutons 9,8 et 7 pour revenir aux réglages par défaut.

Appuyez sur le bouton ‘BLACKOUT’ pour revenir à vos réglages en cours.

Attention

Quand l’appareil est verrouillé en mode Slave, la condition ne sera pas conservée si l’alimentation est coupée ; ce qui veut dire que quand l’appareil est sous tension, l’appareil est en position de verrouillage. Cependant, le mode ne change pas.

Les réglages sont faits à chaque fois que vous appuyez sur les boutons + et -.

Si vous n’avez pas de réponse, vérifiez si les boutons ne sont pas verrouillés. Appuyez sur le bouton ‘SL’ pour faire les réglages.

Le capteur infrarouge est sensible aux conditions environnementales extérieures. Ainsi, si l'appareil ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de vérifier s'il n'y a pas d'interférence autour du capteur (ex : magnétisme, courant fort). Le corps humain peut aussi affecter les conditions normales de fonctionnement si la distance entre l'appareil et les personnes est inférieure à 50 cm.






1. Safety instructions

Please read the instruction carefully which including important information about the installation, operation and maintenance.

Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.

Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit.

Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.

It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.

The unit is for indoor and outdoor use.

The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.

Disconnect mains power before fuse replacement or servicing.

Make sure there are not flammable materials close to the unit while operating as it is fire hazard.

Use safety cable when fixes this unit.

Maximum ambient temperature is 40°C and don't operate it where the temperature is higher than this.

There are no user serviceable parts inside the fixture. Do not open the housing or attempt any repairs by yourself. In the unlikely event your fixture may require service, please contact the nearest authorized technical assistance center and always use the same type spare parts.

The housing must be replaced if they are visibly damaged.

Do not touch any wire during operation as high voltage may cause electric shock.

Do not look directly at the LED light beam while the fixture is on.

Do not look at the beam light directly to avoid any visual problems.

Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.

2. Technical specifications

Weight: 4.5kg

Size: 100×8×7.5cm

Input power: AC230V/50 Hz

Power consumption: 30W

LEDs: 239pcs(R: 48pcs G: 96pcs B: 95pcs) 10mm / RGB ultra bright

Beam angle: 40 °
IR signal and DMX signal available.
Selectable built-in programs, auto run, DMX mode, sound activated by IR remote

3. Working modes

The products of this series possess abundant effect programs, six working modes:

- Slave Mode
- Manual Operation Mode
- Auto Running Mode
- Static Color Adjust Mode
- Shortcut Button Mode
- DMX Mode

3.1.Slave mode

Once press "SL"(slave) button, it will be entered into Slave Mode directly, no matter what modes' running.

Lock the button (matched remote control button) or unlock.
When the machine is locked, it does not response no matter what button is pressed, except the "SL" button.

When the machine is unlocked, other modes could be chose and adjusted.

The operation of lock and unlock is as below:
A. In the condition of unlock, press "SL" button to enter into lock condition. Red LEDs are fine lighting at the time, and perform synchronization action with the main machine which has signal entered after 1 second.

B. In the condition of lock, press "SL" button to enter into unlock condition. Green LEDs are fine lighting at the time, and perform synchronization action with the main machine which has signal entered after 1 second.

C. Unlock and lock is two process modes under Slave Mode, the mode won't be changed. If you want to change to other modes, press "SL" for once or several times, make the button

enter into unlock situation (Green LEDs will be fine lighting for a while), then change to other modes.

When the main machine is running with Manual Operation Mode, Auto Running Mode, Static Color adjusts Mode and Shortcut Button Mode, the slave which is connected with the main bus will response the same effect program.

It could be entered into below modes under the condition of unlock:
(Because buttons of "+" and "-" could be used now, before adjustment, the machine should be entered into corresponding condition)

3.2. Manual operation mode

A. Press "SPR" (Select Prog) button to enter into manual operation mode and "Program Segment Selection Condition", press "+", "-" to choose running procedure.

B. Press "FL" (Flash) button under the running of Manual Operation Mode to enter into "Program Segment Running Flash Adjustment Condition", then press "+", "-" to adjust flash frequency. Press "FL" under the condition of flash to stop flash.

C. Press "SP" (Speed) button under the running of Manual Operation Mode to enter into "Program Segment Running Speed Adjustment Condition", then press "+", "-" to adjust running program speed.

3.3. Auto running mode

A. Press "AR" (Auto Run) button to enter into Auto Running Mode.

B. Press "FL" (Flash) button under the running of Auto Running Mode to enter into "Auto Running Procedure Flash Adjustment Condition" to adjust flash frequency. Press "FL" button to stop flash under the condition of Flash. Change to other modes or condition, the Flash will be stopped.

C. Press "SP" (Speed) button under the running of Auto Running Mode to enter into "Auto Running Procedure Speed Adjustment Condition", then press "+", "-" to adjust running speed.

3.4. Static colour adjust mode

A. Press "R" button to enter into static color adjust mode and "Red LED Brightness Adjustment Condition". Press "+" and "-" to adjust the brightness of red LED.

B. Press "G" button to enter into static color adjust mode and "Green LED Brightness Adjustment Condition". Press "+" and "-" to adjust the brightness of green LED.

C. Press "B" button to enter into static color adjust mode and "Blue LED Brightness Adjustment Condition". Press "+" and "-" to adjust the brightness of blue LED.

3.5. Shortcut button mode

When it is not under the mode of "DMX Address Setting Condition", press numbers of 1 to 7 to enter into Shortcut Button Mode and display the corresponding color.

Number	1	2	3	4	5	6	7
Color	Red	Green	Blue	Yellow	Purple	Cyan	White

When the machine is not under the mode of "DMX Address Setting Condition", you could press number 8 to enter into Shortcut Button Mode and "Seven Color Step Change Condition".

When it is not under the mode of "DMX Address Setting Condition", you could press number 9 to enter into Shortcut Button Mode and "Seven Color Gradients Condition".

Under any conditions of this mode, press "FL" (Flash) to enter into "Flash Adjustment Condition", and press "+", "-" to adjust flash frequency. Press "FL" button under flash condition to stop flash, Change to other modes, the Flash will be stopped.

(The running speed is fixed under Shortcut Button Mode)

3.6. DMX mode

A. Press "D" (DMX mode) button to enter into DMX mode.

B. Press "S" (Set Addr) button to enter into "DMX Address Setting Condition", and red LED lights.

Press number 0-5, enter the first data (corresponding to the hundreds place of DMX address), and green LED lights at the same time.

Press numbers 0-9 again, enter the second data (corresponding to the tens place of DMX address), and blue LED lights at the same time.

Press numbers 0-9 again, enter the third data (corresponding to the unit place of DMX address).

If three 0 is entered (red LED lights, it could be entered again from the beginning), or before the address is set successfully, the original address won't be changed with no data entering in 3 seconds. When setting is successful, the LEDs will all light and flash several times. Under the "DMX Address Setting Condition", if there is no data entering in 3 seconds, it will exit the "DMX Address Setting Condition" and enter into DMX Mode.

CH1			**CH2**	**CH3**	**CH4**	**CH5**
NO.	**DMX value**	**FUNCTION**				
1	0--9	Color	R	G	B	FLASH
2	10—19	PROGRAM01	SPEED	FASH	NO USE	NO USE
3	20—29	PROGRAM02	0--255	0--255		
4	30—39	PROGRAM03				
5	40—49	PROGRAM04				
6	50--59	PROGRAM05				
7	60—69	PROGRAM06				
8	70—79	PROGRAM07				
9	80—89	PROGRAM08				
10	90—99	PROGRAM09				
11	100—109	PROGRAM10				
12	110—119	PROGRAM11				
13	120—129	PROGRAM12				
14	130--139	PROGRAM13				
15	140—149	PROGRAM14				

16	150--159	PROGRAM15				
17	160--169	PROGRAM16				
18	170--179	PROGRAM17				
19	180--189	PROGRAM18				
20	190--199	PROGRAM19				
21	200--209	PROGRAM20				
22	210--219	PROGRAM21				
23	220--229	PROGRAM22	SPEED	FASH	NO USE	NO USE
24	230--239	PROGRAM23	0--255	0--255		
25	240—255	AUTO				

Special Circumstances

Press “BLACKOUT” button, all the LEDs will be black out, and the Shortcut Button Mode is invalid, successively press 9+8+7 to get back to factory reset. Press “BLACKOUT” button again to return to the condition before it is black out.

Attention

When the machine is in the lock condition under the Slave Mode, the condition won’t be save if the power is down, that means when the power is on the machine will be in the condition of unlock. But the Slave Mode won’t be change.

Each press of “+” and “-“will be adjusted once for the machine.

If the operation is no response, maybe the button is locked, please press “SL” button to operate again.

Infrared sensor is easily disturbed by external environmental condition, if the machine is running abnormally, please check whether there is interference source around the signal receptor, such as strong current or strong magnetism. Human body could also affect the working condition if the distance between machine and body is less than 5CM.




